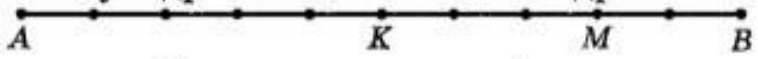
Підсумкова контрольна робота з математики — Варіант 1

1. Визнач, скільки всього десятків містить число 175 026.

☐ А 26 ☐ Б 2 ☐ В 1750 ☒ Г 17 502

2. Визнач, яку частину відрізка AB становить відрізок KM.



☐ А $\frac{3}{7}$ ☐ Б $\frac{3}{9}$ ☒ В $\frac{3}{10}$ ☐ Г $\frac{3}{5}$

3. Визнач, розв'язком якого з рівнянь є число 4.

☐ А $14 \cdot x = 84$ ☐ Б $x : 2 = 8$ ☐ В $60 : x = 12$ ☒ Г $x \cdot 17 = 68$

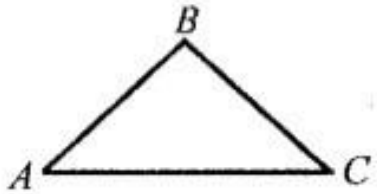
А $14 \cdot 4 = 56 \neq 84$ Б $4 : 2 = 2 \neq 8$ В $60 : 4 = 15 \neq 12$ Г $4 \cdot 17 = 68$

4. 450 ц = [ ][ ][ ][ ][ ][ ] кг 450 ц = 45 000 кг

5. $96\,048 : (1010 - 987) \cdot 34 + 5016 =$ [1][4][7][0][0][0]

		1	0	1	0				9	6	0	4	8	2	3								4	1	7	6			
	–		9	8	7			–	9	2				4	1	7	6					x			3	4			
				2	3				–	4	0												1	6	7	0	4		
										2	3									+		1	2	5	2	8			
									–	1	7	4										1	4	1	9	8	4		
										1	6	1																	
										–	1	3	8							1	4	1	9	8	4				
											1	3	8					+				5	0	1	6				
													0						1	4	7	0	0	0					

6. У трикутнику ABC сторони AB і BC рівні. Довжина кожної з них становить 4 см. Периметр трикутника дорівнює 14 см. Побудуй квадрат, сторона якого удвічі коротша за сторону AC.



1) 4+4=8 (см) — сума довжин сторін AB і BC.
2) 14−8=6 (см) — довжина сторони AC.
3) 6:2=3 (см) — довжина сторони квадрата.

7. П'ять однакових автоматів за 4 хв виробляють 180 тістечок. Скільки тістечок виробить один автомат за 8 хв?

1) 180:4=45 (т.) — виробляють 5 автоматів за 1 хв.
2) 45:5=9 (т.) — виробляє 1 автомат за 1 хв.
3) 9·8=72 (т.) *Відповідь*: один автомат за 8 хв виробляє 72 тістечка.

Скачано з Ерудит.нет www.crudyt.net
Скачано з Ерудит.нет www.crudyt.net

Підсумкова контрольна робота з математики — Варіант 2

1. Визнач, скільки всього одиниць тисяч містить число 165 309.

[x] **А** 165 [ ] **Б** 16 [ ] **В** 5 [ ] **Г** 9

2. Визнач, яку частину відрізка BC становить відрізок DK.



[x] **А** $\frac{4}{9}$ [ ] **Б** $\frac{4}{5}$ [ ] **В** $\frac{4}{10}$ [ ] **Г** $\frac{5}{4}$

3. Визнач, розв'язком якого з рівнянь є число 25.

[ ] **А** $x : 5 = 75$ [ ] **Б** $x \cdot 5 = 75$ [ ] **В** $4 \cdot x = 96$ [x] **Г** $100 : x = 4$

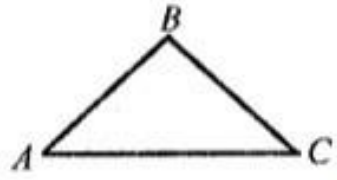
А $25 : 5 = 5 \neq 75$ **Б** $25 \cdot 5 = 125 \neq 75$ **В** $4 \cdot 25 = 100 \neq 96$ **Г** $100 : 25 = 4$

4. 680 дм = [ ][ ][ ][ ][ ][ ] мм 680 дм = 68 000 мм

5. $100\,000 - (6352 + 729 \cdot 807 : 81) =$ 86385

				x	7	2	9			−	5	8	8	3	0	3	8	1					+	6	3	5	2	
					8	0	7				5	6	7				7	2	6	3				7	2	6	3	
				5	1	0	3					2	1	3										1	3	6	1	5
	+										−																		
		5	8	3	2							1	6	2															
		5	8	8	3	0	3						5	1	0														
												−																	
													4	8	6								−	1	0	0	0	0	0
														2	4	3								1	3	6	1	5
													−	2	4	3								8	6	3	8	5
																0													

6. У трикутнику ABC, периметр якого 7 см, сторони AB і BC рівні. Довжина сторони AC становить 3 см. Побудуй прямокутник, ширина якого дорівнює стороні AB, а довжина утричі більша.



1) 7−3=4 (см) — сума довжин AB і BC.
2) 4:2=2 (см) — довжина сторони AB.
3) 2·3=6 (см) — довжина прямокутника.

7. Сім однакових насосів за 5 хв накачали 140 відер води. Скільки відер води накачають 3 такі насоси за 1 хв?

1) 140:7=20 (в.) — накачував один насос за 5 хв.
2) 20:5=4 (в.) — накачував один насос за 1 хв.
3) 4·3=12 (в.)

Відповідь: три насоси за 1 хв накачають 12 відер води.

Скачано з Ерудит.нет www.crudyt.net
Скачано з Ерудит.нет www.crudyt.net

Підсумкова контрольна робота з математики — Варіант 3

1. Число 870 050 на розрядні доданки розкладають так:

☒ **А** 800 000 + 70 000 + 50 ☐ **Б** 80 000 + 700 000 + 50

☐ **В** 800 000 + 7000 + 50 ☐ **Г** 800 000 + 7000 + 500

2. Значення 15 кг має вираз

☐ **А** 90 кг : 6 кг ☐ **Б** 80 кг : 5 кг ☐ **В** 80 кг : 5 ☒ **Г** 90 кг : 6

3. Прибирання класу почалося о 17 год 40 хв і закінчилося о 18 год 15 хв. Скільки часу тривало прибирання?

☐ **А** 1 год 35 хв ☒ **Б** 35 хв ☐ **В** 1 год 15 хв **Г** 45 хв

18 год 15 хв=17 год 75 хв;

18 год 15 хв−17 год 40 хв=17 год 75 хв−17 год 40 хв=35 хв

4. На скільки 1 мм менший, ніж 1 м?

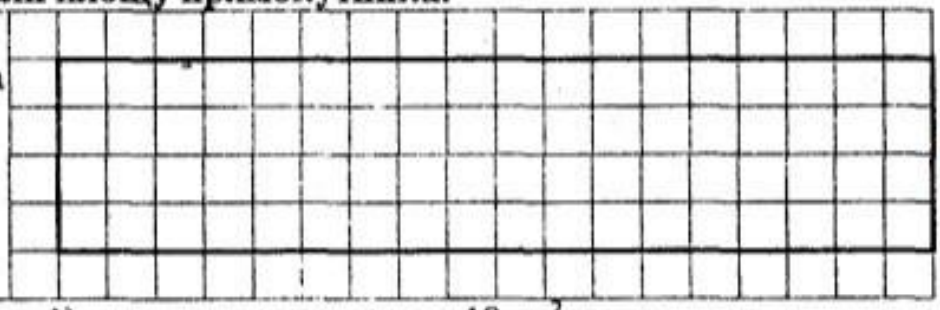
1000 − 1 = 999 (мм). *Відповідь*: на 999 мм.

5. 34 475 : 25 · 8 − 8356 = | 2 | 6 | 7 | 6 | | | |

	−	3	4	4	7	5	2	5						x	1	3	7	9			−	1	1	0	3	2		
		2	5				1	3	7	9								8					8	3	5	6		
		−	9	4											1	1	0	3	2				2	6	7	6		
			7	5																								
		−	1	9	7																							
			1	7	5																							
			−	2	2	5																						
				2	2	5																						
						0																						

6. У трикутнику всі сторони рівні. Його периметр дорівнює 27 см. Побудуй прямокутник, довжина якого дорівнює стороні трикутника, а ширина — на 7 см коротша. Обчисли площу прямокутника.

1) 27:3=9 (см) — довжина сторони трикутника.
2) 9−7=2 (см) — ширина прямокутника.



3) 9·2=18 (см^2) *Відповідь*: площа прямокутника 18 см^2.

7. У саду ростуть яблуні, груші і сливи. Яблунь — 36, що становить $\frac{2}{3}$ усіх дерев саду. Груш — на 24 менше, ніж яблунь, а решта — сливи. Скільки слив росте в саду?

1) 36:2·3=54 (д.) — росте в саду.
2) 36−24=12 (гр.) — росте в саду.
3) 36+12=48 (ябл. і гр.) — разом у саду.
4) 54−48=6 (сл.).

Відповідь: у саду росте 6 слив.

Скачано з Ерудит.нет www.erudyt.net

Скачано з Ерудит.нет www.crudyt.net

Підсумкова контрольна робота з математики — Варіант 4

1. Число 709 007 на розрядні доданки розкладають так:

☐ А 70 000 + 9000 + 7 ☐ Б 700 000 + 90 000 + 7

☒ В 700 000 + 9000 + 7 ☐ Г 70 000 + 90 000 + 7

2. Значення 14 мм має вираз

☐ А 84 мм:6 мм ☐ Б 96 мм : 8 ☐ В 96 мм:8 мм ☒ Г 84 мм : 6

3. Урок тривав 45 хв і закінчився о 19 год 5 хв. Коли розпочався урок?

☒А о 18 год 20 хв ☐Б о 19 год 20 хв ☐В о 18 год 25 хв ☐Г о 18 год 30 хв

19 год 5 хв = 18 год 65 хв;

19 год 5 хв−45 хв=18 год 65 хв−45 хв=18 год 20 хв

4. На скільки 1 мм менший, ніж 1 дм?

100−1=99 (мм). *Відповідь*: на 99 мм.

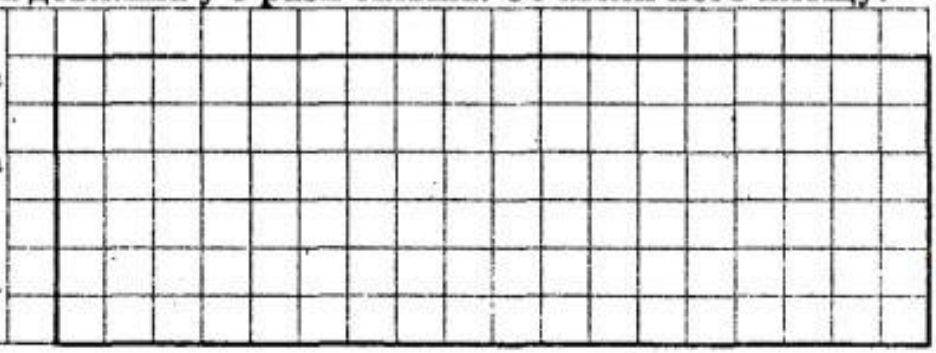
5. 9898 + 40 125 : 25 − 3485 = | 8 | 0 | 1 | 8 | | | |

		−	4	0	1	2	5	2	5					+	9	8	9	8			−	1	1	5	0	3		
			2	5				1	6	0	5				1	6	0	5					3	4	8	5		
		−	1	5	1									1	1	5	0	3					8	0	1	8		
			1	5	0																							
				−	1	2	5																					
					1	2	5																					
							0																					

6. Периметр квадрата 12 см. Побудуй прямокутник, ширина якого дорівнює стороні квадрата, а довжина у 3 рази більша. Обчисли його площу.

1) 12:4=3 (см) — довжина сторони квадрата.
2) 3·3=9 (см) — довжина прямокутника.
3) 3·9=27 (см^2)

Відповідь: площа прямокутника 18 см^2.



7. Юля першого дня прочитала 24 сторінки, що становить $\frac{3}{8}$ усієї кількості сторінок книжки. Другого дня Юля прочитала на 9 сторінок менше, ніж першого. Скільки сторінок книжки залишилося прочитати Юлі?

1) 24:3·8=64 (с.) — всього в книжці.
2) 24−9=15 (с.) — прочитала Юля другого дня.
3) 24+15=39 (с.) — прочитала Юля за два дні.
4) 64−39=25 (с.)

Відповідь: Юлі залишилося прочитати 25 сторінок книжки.

Скачано з Ерудит.нет www.crudyt.net

Скачано з Ерудит.нет www.crudyt.net

Підсумкова контрольна робота з математики — Варіант 5

1. Число *двісті вісімдесят тисяч двісті вісім* записують так:

☐ А 28 028 ☐ Б 28 280 ☒ В 280 208 ☐ Г 280 280

2. Визнач, у якій частці буде 3 цифри.

☐ А 1480 : 40 ☒ Б 20 400 : 50 ☐ В 268 800 : 70 ☐ Г 144 420 : 60

3. Визнач, значення якого виразу обчислено неправильно.

☐ А 600 − 180 : 3 = 540 ☒ Б 320 + 80 : 4 = 100

☐ В 50 · (1000 : 100) = 500 ☐ Г 800 : (40 · 5) = 4

А 600−180:3=600−60=540 Б 320+80:4=320+20=340

4. Прогулянка почалася о 15 год 55 хв і тривала 1 год 5 хв. О котрій годині закінчилася прогулянка?

15 год 55 хв + 1 год 5 хв= 16 год 60 хв = 17 год. *Відповідь*: о 17 год.

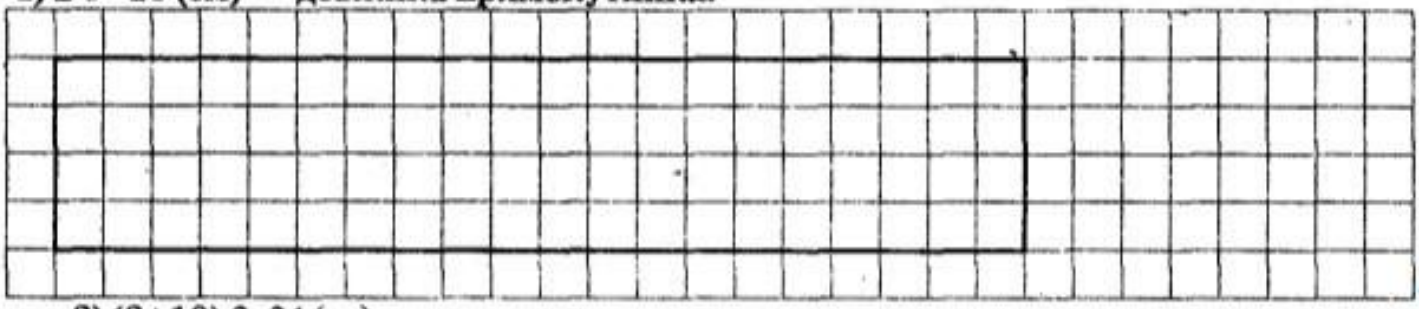
5. 5730 · 84 − 21 175 : 35=

4	8	0	7	1	5	

			x	5	7	3	0			−	2	1	1	7	5	3	5				−	4	8	1	3	2	0	
					8	4					2	1	0			6	0	5							6	0	5	
			2	2	9	2						−	1	7	5							4	8	0	7	1	5	
	+		4	5	8	4							1	7	5													
			4	8	1	3	2	0							0													

6. Ширина прямокутника 2 см, а довжина — у 5 разів більша. Побудуй такий прямокутник. Обчисли його периметр і площу.

1) 2·5=10 (см) — довжина прямокутника.



2) (2+10)·2=24 (см) — периметр прямокутника.

3) 2·10=20 (см^2) — площа прямокутника.

Відповідь: 24 см і 20 см^2.

7. Перший токар виточує 72 деталі за 3 год, а другий — таку саму кількість за 4 год. Скільки деталей виточать обидва токарі разом за 2 год, якщо працюватимуть з такою ж продуктивністю?

1) 72:3=24 (д.) — виточує за 1 год перший токар.

2) 72:4=18 (д.) — виточує за 1 год другий токар.

3) 24+18=42 (д.) — виточують за 1 год два токарі разом.

4) 42·2=84 (д.)

Відповідь: за 2 год обидва токарі разом виточать 84 деталі.

Скачано з Ерудит.нет www.erudyt.net

Скачано з Ерудит.нет www.erudyt.net

Підсумкова контрольна робота з математики — Варіант 6

1. Число *триста дванадцять тисяч триста двадцять* записують так:

☐ А 302 320 ☒ Б 312 320 ☐ В 31 232 ☐ Г 312 302

2. Визнач, у якій частці буде 4 цифри.

☐ А 82 056 : 4 ☐ Б 32 238 : 81 ☒ В 211 110 : 62 ☐ Г 26 703 : 27

3. Визнач, значення якого виразу обчислено неправильно.

☐ А (170 + 730) : 30 = 30 ☒ Б (560 – 240) : 80 = 40

☐ В 30 · 40 : 6 = 200 ☐ Г 480 : 80 · 70 = 420

А (170+730):30=900:30=30 Б (560 – 240) : 80 = 320:80=4.

4. Обідня перерва в офісі розпочалася о 13 год 12 хв і закінчилася о 13 год 47 хв. Скільки часу тривала перерва?

13 год 47 хв – 13 год 12 хв = 35 хв. *Відповідь*: 35 хв.

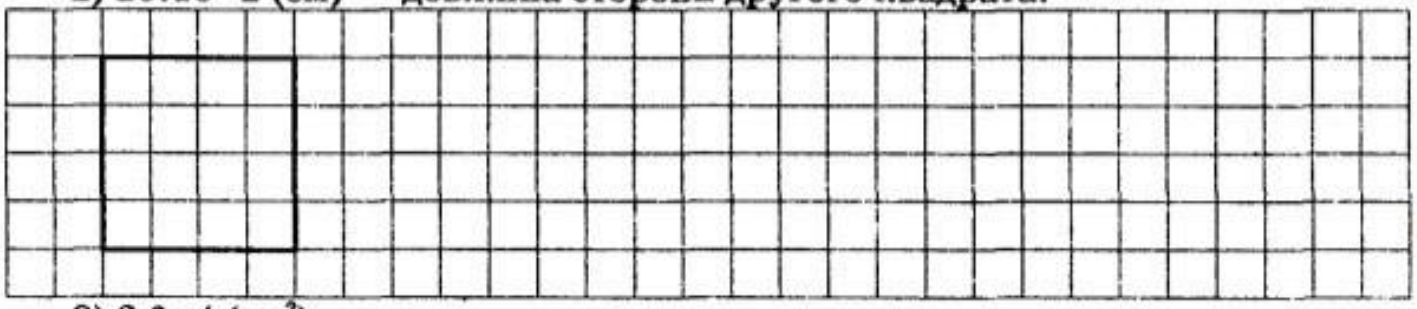
5. 235 · 102 – 20 982 : 26 = 23163

			x	2	3	5			–	2	0	9	8	2	2	6				–	2	3	9	7	0			
				1	0	2				2	0	8			8	0	7						8	0	7			
				4	7	0					–	1	8	2							2	3	1	6	3			
	+	2	3	5								1	8	2														
		2	3	9	7	0								0														

6. Периметр першого квадрата дорівнює 80 см. Побудуй другий квадрат, сторона якого в 10 разів менша від сторони першого квадрата. Обчисли площу другого квадрата.

1) 80:4=20 (см) — довжина сторони першого квадрата.

2) 20:10=2 (см) — довжина сторони другого квадрата.



3) 2·2=4 ($см^2$)

Відповідь: площа другого квадрата 4 $см^2$.

7. Токар за 3 год виточує 72 деталі. Його учень за одну годину виточує на 8 деталей менше, ніж токар за одну годину. Скільки деталей вони виточать разом за 2 год?

1) 72:3=24 (д.) — виточує за 1 год токар.

2) 24–8=16 (д.) — виточує за 1 год учень.

3) 24+16=40 (д.) — виточують за 1 год токар і учень разом.

4) 40·2=80 (д.)

Відповідь: за 2 год токар і його учень разом виточать 80 деталей.

Скачано з Ерудит.нет www.erudyt.net

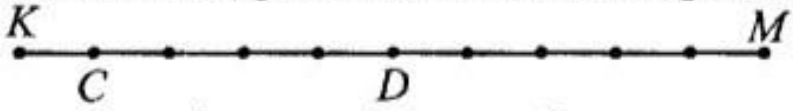
Скачано з Ерудит.нет www.erudyt.net

Підсумкова контрольна робота з математики — Варіант 7

1. Визнач, скільки десятків тисяч містить число 68 072.

☐ А 8 ☐ Б 7 ☒ В 6 ☐ Г 68

2. Визнач, скільки частин відрізка KM становить відрізок CD.



☒ А $\frac{4}{10}$ ☐ Б $\frac{4}{11}$ ☐ В $\frac{6}{10}$ ☐ Г $\frac{4}{6}$

3. Якщо $a = 190$, то правильною буде нерівність

☐ А $a+170<340$ ☐ Б $450-a>270$ ☐ В $620-a>470$ ☒ Г $310+a<520$

А $190+170=360>340$ Б $450-190=260<270$

В $620-190=430<470$ Г $310 + 190=500<520$

4. Виконай перетворення.

7500 см = ☐☐☐☐☐☐ мм 7500 см = 75 000 мм

5. $4\,698 + (327 \cdot 58 - 17\,972) =$ 5692

			x	3	2	7			–	1	8	9	6	6			+	4	6	9	8						
					5	8				1	7	9	7	2					9	9	4						
	+		2	6	1	6						9	9	4				5	6	9	2						
		1	6	3	5																					
		1	8	9	6	6																				

6. У трикутнику, периметр якого дорівнює 18 см, усі сторони рівні. Побудуй квадрат, сторона якого на 3 см коротша, ніж сторона трикутника. Обчисли периметр та площу квадрата.

1) 18:3=6 (см) — довжина сторони трикутника.
2) 6–3=3 (см) — довжина сторони квадрата.
3) 3·4=12 (см) — периметр квадрата.
4) $3 \cdot 3 = 9$ (см^2) — площа квадрата.
Відповідь: 12 см; 9 см^2.

7. В одному мішку було 27 кг 400 г гречки, а в іншому — на 3 кг 800 г менше. Усю гречку розсипали в пакети, по 3 кг у кожний. Скільки пакетів гречки отримали?

1)	–	2	7	к	г	4	0	0	г							2)	+	2	7	к	г	4	0	0	г		
			3	к	г	8	0	0	г									2	3	к	г	6	0	0	г		
		2	3	к	г	6	0	0	г	— в іншому мішку.								5	1	к	г	0	0	0	г	— у двох мішках.	

3) 51:3=17 (п.)
Відповідь: отримали 17 пакетів гречки.

Скачано з Ерудит.нет www.erudyt.net
Скачано з Ерудит.нет www.erudyt.net

Підсумкова контрольна робота з математики — Варіант 8

1. Визнач, скільки одиниць тисяч містить число 267 408.

☐ А 267 ☐ Б 8 ☒ В 7 ☐ Г 6

2. Визнач, скільки частин відрізка AB становить відрізок KC.



☐ А $\frac{3}{9}$ ☒ Б $\frac{5}{9}$ ☐ В $\frac{5}{10}$ ☐ Г $\frac{5}{4}$

3. Якщо $a = 170$, то правильною буде нерівність

☐ А $90+a>280$ ☐ Б $330-a<150$ ☐ В $420-a<170$ ☒ Г $a+280>360$

А $90+170=260<280$ Б $330-170=160>150$

В $420-170=250>170$ Г $170+280=450>360$

4. Виконай перетворення. 190 дм= ____ мм. 190 дм=19 000 мм

5. $1\,000\,000 - (6\,352 + 729 \cdot 807) =$ 4 0 5 3 4 5

				x	7	2	9			+	5	8	8	3	0	3			−	1	0	0	0	0	0	0		
					8	0	7						6	3	5	2					5	9	4	6	5	5		
				5	1	0	3				5	9	4	6	5	5					4	0	5	3	4	5		
	+																											
		5	8	3	2																							
		5	8	8	3	0	3																					

6. У п'ятикутнику, периметр якого дорівнює 15 см, усі сторони рівні. Побудуй прямокутник, довжина якого 7 см, а ширина на 1 см менша за сторону п'ятикутника. Обчисли периметр та площу прямокутника.

1) 15:5=3 (см) — довжина сторони п'ятикутника.
2) 3−1=2 (см) — ширина прямокутника.
3) (7+2)·2=18 (см)
4) 7·2=14 (см^2)



Відповідь: периметр дорівнює 18 см, площа — 14 см^2.

7. У саду перша бригада зірвала 4 т 680 кг яблук, а друга — на 2 т 640 кг більше. Усі яблука відправили порівну у 4 магазини. Скільки яблук отримав кожен магазин?

1)		4	т	6	8	0	кг						2)		4	т	6	8	0	кг								
	+	2	т	6	4	0	кг								7	т	3	2	0	кг								
		7	т	3	2	0	кг	— зібрала II						1	2	т	0	0	0	кг	—I і II бри-							
								бригада.													гади разом.							

3) 12:4=3 (т)

Відповідь: Кожен магазин отримав 3 т яблук.

Скачано з Ерудит.нет www.erudyt.net
Скачано з Ерудит.нет www.erudyt.net

Підсумкова контрольна робота з математики — Варіант 9

1. 5897 дм =

☐ **А** 58 м 97 дм ☒ **Б** 589 м 7 дм ☐ **В** 5 м 897 дм ☐ **Г** 5 км 897 м

2. Вибери ряд, у якому числа розміщені в порядку зростання.

☐ **А** $\frac{1}{5}, \frac{1}{2}, \frac{1}{11}$ ☒ **Б** $\frac{1}{10}, \frac{1}{5}, \frac{1}{3}$ ☐ **В** $\frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \frac{1}{9}$ ☐ **Г** $\frac{1}{6}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}$

3. Визнач, значення якого виразу дорівнює 60.

☐ **А** 540 : 90 ☐ **Б** 42 − 12 · 2 ☒ **В** 45 + 75 : 5 ☐ **Г** 14 · 4 − 4

А 540:90=6 Б 42 − 12·2=18 В 45+75:5=45+15=60

4. З ящика відсипали 15 кг картоплі, що становить $\frac{1}{5}$ всієї картоплі, яка була в ньому. Скільки кілограмів картоплі було в ящику спочатку?

15·5=75 (кг). *Відповідь*: спочатку в ящику було 75 кг картоплі.

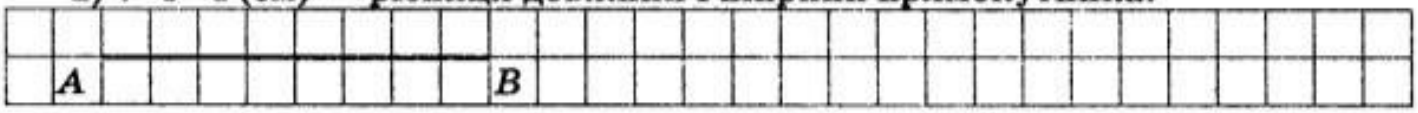
5. 16 686 : 27 · (39155 − 38 948) = 1 2 7 9 2 6

	−	3	9	1	5	5			−	1	6	6	8	6	2	7							x	6	1	8		
		3	8	9	4	8				1	6	2			6	1	8							2	0	7		
				2	0	7					−	4	8								+			4	3	2	6		
												2	7									1	2	3	6				
											−	2	1	6								1	2	7	9	2	6		
												2	1	6															
														0															

6. Площа прямокутника 21 см², його ширина — 3 см. Побудуй відрізок, довжина якого дорівнює різниці довжини і ширини прямокутника.

1) 21:3=7 (см) — довжина прямокутника.

2) 7−3=4 (см) — різниця довжини і ширини прямокутника.



7. Два автобуси їхали з однаковою швидкістю. Перший автобус був у дорозі 6 год, а другий — 4 год. Другий автобус проїхав на 130 км менше, ніж перший. Скільки кілометрів проїхав кожний автобус?

1) На скільки годин менше був у дорозі другий автобус?

6−4=2 (год)

2) Яка швидкість автобусів?

130:2=65 (км/год)

3) Скільки кілометрів проїхав перший автобус?

				x	6	5																								
						6																								
				3	9	0	(км)																							

4) Скільки кілометрів проїхав другий автобус?

390−130=260 (км) *Відповідь*: 390 км; 260 км.

Скачано з Ерудит.нет www.erudyt.net

Скачано з Ерудит.нет www.erudyt.net

Підсумкова контрольна робота з математики — Варіант 10

1. 1876 кг =

☐ **А** 187 ц 6 кг ☒ **Б** 18 ц 76 кг ☐ **В** 1 ц 876 кг ☐ **Г** 18 т 75 кг

2. Вибери ряд, у якому числа розміщені в порядку спадання.

☒ **А** $\frac{1}{10}, \frac{1}{12}, \frac{1}{15}$ ☐ **Б** $\frac{1}{3}, \frac{1}{5}, \frac{1}{4}$ ☐ **В** $\frac{1}{6}, \frac{1}{5}, \frac{1}{3}$ ☐ **Г** $\frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}$

3. Визнач, значення якого виразу дорівнює 15.

☐ **А** (83−79)·5 ☐ **Б** 65:5 ☒ **В** 70−11·5 ☐ **Г** 17·5−60

А (83−79)·5=4·5=20 **Б** 65:5=13 **В** 70−11·5=70−55=15

4. На перерві учні купили 18 тістечок, що становить $\frac{1}{2}$ всіх тістечок, які були в їдальні. Скільки тістечок було в їдальні?

18·2=36 (т.). *Відповідь*: у їдальні було 36 тістечок.

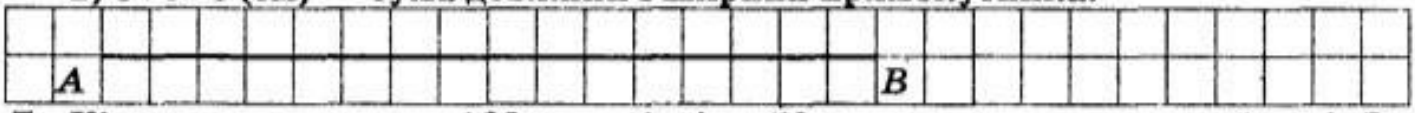
5. (15 980 + 47 302 : 67) · 18 = 300348

	−	4	7	3	0	2	6	7				+	1	5	9	8	0				x	1	6	6	8	6			
		4	6	9			7	0	6						7	0	6								1	8			
				4	0	2							1	6	6	8	6			+	1	3	3	4	8	8			
			−	4	0	2															1	6	6	8	6				
						0															3	0	0	3	4	8			

6. Прямокутник має площу 15 см^2, його довжина — 5 см. Побудуй відрізок, довжина якого дорівнює сумі довжини і ширини прямокутника.

1) 15:5=3 (см) — ширина прямокутника.

2) 5+3=8 (см) — сума довжини і ширини прямокутника.



7. Кіоск продав за день 120 кг цибулі та 50 кг моркви по однаковій ціні. За цибулю вторгували на 630 грн більше, ніж за моркву. Скільки гривень вторгували за цибулю і моркву окремо?

1) На скільки кілограмів більше продали цибулі?

120−50=70 (кг)

2) Яка ціна цибулі?

630:70=9 (грн)

3) Скільки гривень вторгували за цибулю?

																											x	1	2	0
																													9	
																											1	0	8	0

9·120=1080 (грн)

4) Скільки гривень вторгували за моркву?

9·50=450 (грн)

Відповідь: 1080 грн — за цибулю і 450 грн — за моркву.

Скачано з Ерудит.нет www.erudyt.net

Скачано з Ерудит.нет www.erudyt.net

Підсумкова контрольна робота з математики — Варіант 11

1. Визнач, скільки всього десятків тисяч містить число 458 905.

☐ А 0 ☐ Б 5 ☒ В 45 ☐ Г 45 890

2. Визнач, у скільки разів 1 м більший, ніж 1 мм.

☒ А у 1000 разів ☐ Б у 100 разів ☐ В у 10 разів ☐ Г у 200 разів

1 м =1000 мм

3. Укажи значення x, за якого нерівність $x+430<720$ буде правильною (істинною).

☐ А 370 ☐ Б 390 ☐ В 320 ☒ Г 280

А 370+430=800>720 Б 390+430=820>720

В 320+430=750>720 Г 280+430=710<720

4. Порівняй. 180 дм 5 мм ☐ 1805 мм

180 дм 5 мм=18005 мм; 180 дм 5 мм > 1805 мм

5. 45 987 + (800 201 − 10 008 : 24) = | 8 | 4 | 5 | 7 | 7 | 1 | |

| | | |

Підсумкова контрольна робота з математики — Варіант 12

1. Визнач, скільки всього сотень містить число 12 738.

☐ А 7 ☒ Б 127 ☐ В 12 ☐ Г 1273

2. Визнач, у скільки разів 1 дм більший, ніж 1 мм.

☐ А у 1000 разів ☐ Б у 5 разів ☒ В у 100 разів ☐ Г у 10 разів

1 дм=100 мм

3. Укажи значення x, за якого нерівність $x-250<160$ правильна (істинна).

☐ А 430 ☐ Б 410 ☐ В 420 ☒ Г 400

А $430-250=180>160$ Б $410-250=160$

В $420-250=170>160$ Г $400-250=150<160$

4. Порівняй. 1756 см ☐ 170 м 56

170 м 56 см = 17056 см; 1756 см < 170 м 56 см

5. 601 405 − (19 008 : 36 + 120 045) =

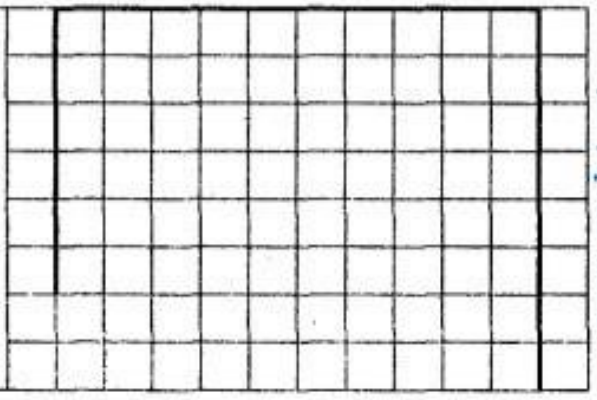
4	8	0	8	3	2	

	−	1	9	0	0	8	3	6				+	1	2	0	0	4	5			−	6	0	1	4	0	5	
		1	8	0			5	2	8							5	2	8				1	2	0	5	7	3	
		−	1	0	0								1	2	0	5	7	3				4	8	0	8	3	2	
				7	2																							
			−	2	8	8																						
				2	8	8																						
						0																						

6. Ламана завдовжки 12 см складається із трьох ланок. Довжина першої ланки 3 см, а другої — на 2 см більша, ніж першої. Обчисли довжину третьої ланки і накресли таку ламану.

1) 3+2=5 (см) — довжина другої ланки.
2) 3+5=8 (см) — сума довжин першої і другої ланок.
3) 12−8=4(см) — довжина третьої ланки.

Відповідь: 4 см.



7. У магазин завезли 150 кг фруктів: 6 ящиків груш, по 15 кг у кожному, і 5 однакових ящиків яблук. Скільки кілограмів яблук в одному ящику?

1) 15·6=90 (кг) — завезли груш.
2) 150−90=60 (кг) — завезли яблук.
3) 60:5=12 (кг)

Відповідь: маса ящика яблук 12 кг.

Скачано з Ерудит.нет www.erudyt.net

Скачано з Ерудит.нет www.crudyt.net

Підсумкова контрольна робота з математики — Варіант 13

1. Познач найбільше число.

☐ А $\frac{1}{31}$ ☐ Б $\frac{4}{31}$ ☒ В $\frac{31}{31}$ ☐ Г $\frac{26}{31}$

2. Визнач, значення якого виразу обчислено неправильно.

☐ А 65 ц − 1 т 3 ц = 52 ц ☐ Б 6 т 7 ц + 20 ц = 8 т 7 ц

☒ В 34 ц − 2 т 1 ц = 12 ц ☐ Г 4 т 5 ц + 30 ц = 7 т 5 ц

А 65 ц−1 т 3 ц=65 ц−13 ц= 52 ц Б 6 т 7 ц+20 ц=6 т 7 ц+2 т= 8 т 7 ц

В 34 ц−2 т 1 ц=34 ц−21 ц=13 ц≠12 ц

3. У трилітрові банки розлили 72 л березового соку. Скільки банок заповнили соком?

☒ А 24 ☐ Б 14 ☐ В 75 ☐ Г 36

72:3=24 (б.)

4. Відрізок *AB*, довжина якого дорівнює 15 см, становить $\frac{3}{5}$ відрізка *CD*. Обчисли довжину відрізка *CD*.

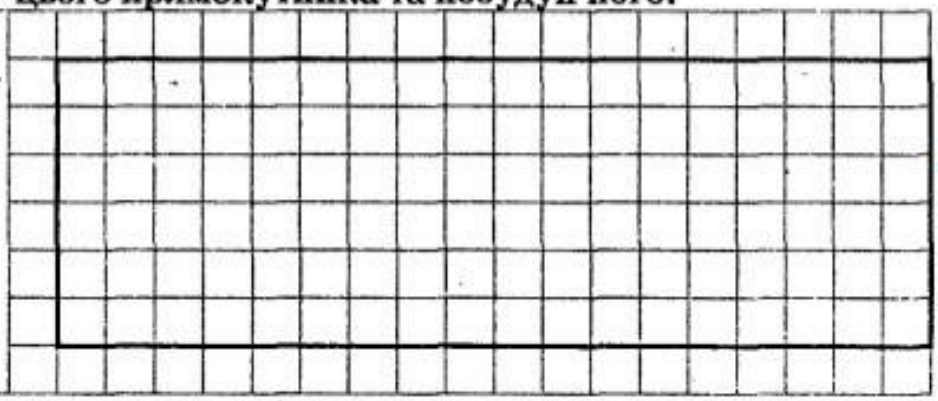
15:3·5=25 (см) *Відповідь*: довжина відрізка *CD* 25 см.

5. 114 228 : 57 · (8196 − 8159) = | 7 | 4 | 1 | 4 | 8 | | |

	−	8	1	9	6			−	1	1	4	2	2	8	5	7							x	2	0	0	4		
		8	1	5	9				1	1	4				2	0	0	4								3	7		
				3	7						−	2	2	8									+	1	4	0	2	8		
												2	2	8										6	0	1	2			
														0										7	4	1	4	8		

6. Довжина прямокутника дорівнює 9 см, а ширина становить $\frac{1}{3}$ частину довжини. Обчисли площу цього прямокутника та побудуй його.

1) 9:3=3 (см) — ширина прямокутника.
2) 9·3=27 (см^2)
Відповідь: площа прямокутника 27 см^2.



7. У кіоску продали 28 кг полуниць у 4 однакових ящиках і 7 однакових ящиків вишень. Ящик з вишнями на 3 кг важчий, ніж ящик з полуницями. Скільки кілограмів вишень продали в кіоску?

1) 28:4=7 (кг) — маса ящика полуниць.
2) 7+3=10 (кг) — маса ящика вишень. 3) 10·7=70 (кг)
Відповідь: у кіоску продали 70 кг вишень.

Скачано з Ерудит.нет www.erudyt.net
Скачано з Ерудит.нет www.crudyt.net

Підсумкова контрольна робота з математики Варіант 14

1. Познач найменше число.

☐ А $\frac{20}{20}$ ☒ Б $\frac{1}{20}$ ☐ В $\frac{12}{20}$ ☐ Г $\frac{11}{20}$

2. Визнач, значення якого виразу обчислено неправильно.

☐ А 84 см − 6 дм 2 см = 22 см ☐ Б 54 мм + 3 см 6 мм = 9 см

☒ В 4 дм 6 см − 28 см = 28 см ☐ Г 3 см 8 мм + 23 мм = 61 мм

А 84 см−6 дм 2 см=84 см−62 см=22 см
Б 54 мм+3 см 6 мм=54 мм+36 мм=90 мм=9 см
В 4 дм 6 см−28 см=46 см−28 см=18 см≠28 см

3. Вартість трьох коробок пластиліну 51 грн. Яка ціна коробки пластиліну?

☒ А 17 грн ☐ Б 153 грн ☐ В 16 грн ☐ Г 48 грн

51:3=17 (грн)

4. У магазині продали 14 планшетів, що становить $\frac{2}{7}$ кількості проданих мобільних телефонів. Скільки мобільних телефонів продали?

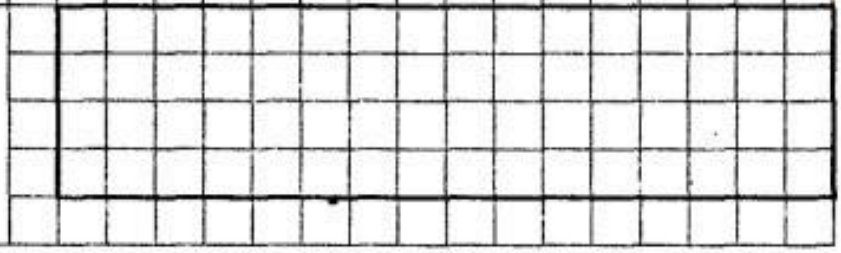
14:2·7=49 (т.) *Відповідь*: продали 49 телефонів.

5. (11 704 : 56 + 240) · 39 = 17511

	−	1	1	7	0	4	5	6				+	2	0	9					x	4	4	9							
		1	1	2			2	0	9				2	4	0							3	9							
			−	5	0	4							4	4	9			+		4	0	4	1							
				5	0	4													1	3	4	7								
						0													1	7	5	1	1							

6. Ширина прямокутника дорівнює 2 см, що становить $\frac{1}{4}$ частину його довжини. Визнач периметр цього прямокутника та побудуй його.

1) 2·4=8 (см) — довжина прямокутника.
2) (2+8)·2=20 (см)
Відповідь: периметр прямокутника 20 см.



7. Для офісу придбали 9 однакових ручок і 5 лінійок. Ціна лінійки на 3 грн менша, ніж ціна ручки. Яка вартість лінійок, якщо вартість ручок 63 грн?

1) 63:9=7 (грн) — ціна ручки.
2) 7−3=4 (грн) — ціна лінійки.
3) 4·5=20 (грн)
Відповідь: вартість лінійок 20 грн.

Скачано з Ерудит.нет www.erudyt.net
Скачано з Ерудит.нет www.erudyt.net

Підсумкова контрольна робота з математики — Варіант 15

1. Число *сімсот одна тисяча дванадцять* цифрами записують так:

☐ А 70 112 ☐ Б 71 012 ☐ В 701020 ☒ Г 701 012

2. Визнач, при діленні якого із чисел на 45 у частці буде 2 цифри.

☐ А 9270 ☒ Б 3690 ☐ В 4860 ☐ Г 9135

3. Число 14 є розв'язком рівняння

☐ А $4 \cdot x = 52 - 4$ ☒ Б $51 - x = 37$ ☐ В $6 + x = 7 \cdot 3$ ☐ Г $x - 10 = 24$

А $4 \cdot 14 = 52 - 4$ Б $51 - 14 = 37$

$56 \neq 48$ $37 = 37$

4. Запиши вираз і обчисли його значення. «*Число 340 збільш на частку чисел 630 і 7*».

$340 + 630 : 7 = 340 + 90 = 430$

5. $(20\,552 : 28 + 745) \cdot 19 =$

2	8	1	0	1		

	–	2	0	5	5	2	2	8				+	7	3	4				x	1	4	7	9				
		1	9	6			7	3	4				7	4	5							1	9				
				9	5							1	4	7	9			+	1	3	3	1	1				
			–	8	4														1	4	7	9					
				1	1	2													2	8	1	0	1				
			–	1	1	2																					
						0																					

6. Довжина відрізка CD становить $\frac{3}{4}$ довжини відрізка AB. Відрізок MN утричі коротший, ніж відрізок CD. Побудуй відрізок MN.

A ——— B

1) $12 : 4 \cdot 3 = 9$ (см) — довжина відрізка CD.

2) $9 : 3 = 3$ (см) — довжина відрізка MN.

M ——— N

7. Із двох міст, відстань між якими 480 км, одночасно назустріч один одному виїхали два автобуси. Швидкість першого автобуса 58 км/год, а другого — на 4 км/год більша. Через скільки годин вони зустрінуться?

1) Яка швидкість другого автобуса?

$58 + 4 = 62$ (км/год)

2) Яка швидкість зближення автобусів?

$58 + 62 = 120$ (км/год)

3) Через скільки годин зустрінуться автобуси?

$480 : 120 = 4$ (год)

Відповідь: через 4 год.

Скачано з Ерудит.нет www.erudyt.net

Скачано з Ерудит.нет www.erudyt.net

Підсумкова контрольна робота з математики Варіант 16

1. Число *вісімдесят тисяч чотириста сім* цифрами записують так:

☒ А 80 407 ☐ Б 800 407 ☐ В 8047 ☐ Г 80 047

2. Визнач, при діленні якого із чисел на 23 в частці буде 3 цифри.

☐ А 1978 ☐ Б 92 184 ☒ В 4 761 ☐ Г 24 219

3. Число 7 є розв'язком рівняння

☐ А $12 \cdot x = 96$ ☒ Б $x+54=70-9$ ☐ В $42 : x = 7$ ☐ Г $x \cdot 5=40-15$

А $12 \cdot 7 = 84 \neq 96$ Б $7+54=70-9$

$61=61$

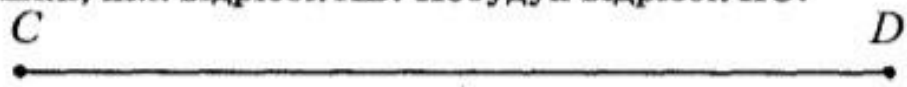
4. Запиши вираз і обчисли його значення. «*Число 600 зменш на добуток чисел 30 і 6*».

$600-30 \cdot 6=600-180=420$

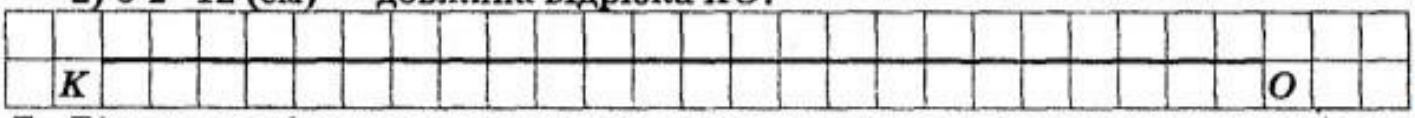
5. $6987 + 21\,805 : 35 - 5468 =$ 2142

	–	2	1	8	0	5	3	5				+	6	9	8	7			–	7	6	1	0					
		2	1	0			6	2	3					6	2	3				5	4	6	8					
			–	8	0								7	6	1	0				2	1	4	2					
				7	0																							
			–	1	0	5																						
				1	0	5																						
						0																						

6. Довжина відрізка AB становить $\frac{2}{3}$ довжини відрізка CD. Відрізок KO удвічі довший, ніж відрізок AB. Побудуй відрізок KO.



1) $9:3 \cdot 2=6$ (см) — довжина відрізка AB.
2) $6 \cdot 2=12$ (см) — довжина відрізка KO.



7. Від пристані у протилежних напрямках одночасно вирушили катер і моторний човен. Швидкість катера 32 км/год, а човна — у 2 рази менша. На якій відстані один від одного будуть катер і моторний човен через 2 год?

1) $32:2=16$ (км/год) — швидкість човна.
2) $32+16=48$ (км/год) — швидкість віддалення катера і човна.
3) $48 \cdot 2=96$ (км)

Відповідь: через 2 год човен і катер будуть на відстані 96 км один від одного.

Скачано з Ерудит.нет www.erudyt.net
Скачано з Ерудит.нет www.erudyt.net